

Урок 2 Тема 1

Базовые знания

Реверс-инжиниринг

В этом видео

1. Введение в системы счисления.
2. Установка транслятора.
3. Обзор первой программы.
4. Трансляция первой программы.

GeekBrains

Введение в системы счисления

Системы счисления:

- Двоичная
  0–1. Примеры: 0101b, 1101b, 1111b, 10001101b

- Десятичная
  0–9. Примеры: 12, 132, 1912, 2020

- Шестнадцатеричная
  0–9, A – F. Примеры: 5h, 1Fh, FFh, 10FFh, 0xAAFFBBEE

Итоги

1. Познакомились с двоичной и шестнадцатеричной системами.
2. Научились переводить числа из одной системы счисления в другую.
3. Получили опыт работы с транслятором MASM.
4. Выполнили трансляцию и запуск первой программы на языке Ассемблер.